RGB LED-Lampe BM-E27-75RGB

Best.Nr. 533 056

Auf unserer Website *www.pollin.de* steht für Sie immer die aktuellste Version der Anleitung zum Download zur Verfügung.



Betriebsanleitung

Sicherheitshinweise



- Diese Bedienungsanleitung ist Bestandteil des Produktes. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Bedienung! Achten Sie hierauf, auch wenn Sie das Produkt an Dritte weitergeben! Bewahren Sie deshalb diese Bedienungsanleitung zum Nachlesen auf!
- Benutzen Sie die RGB-Lampe nicht weiter, wenn sie beschädigt ist.
- Die Lampe ist eine versiegelte Einheit und darf unter keinen Umständen geöffnet werden. Versuchen Sie niemals eine defekte oder beschädigte Lampe zu öffnen oder zu reparieren. **ACHTUNG! Gefahr durch elektrischen Schlag!**
- Die Lampe darf ausschließlich an Stromversorgungen mit 230 V~ betrieben werden. Betreiben Sie die Lampe nicht an anderen Spannungsquellen!
- Vor dem Lampenwechsel oder der Reinigung, Spannung abschalten und die Leuchte vollständig abkühlen lassen.
- Die Lampe wird während des Betriebs heiß. Um Verletzungsgefahr zu vermeiden, dürfen Sie den Lampenkörper während des Betriebs nicht berühren.
- Schauen Sie nicht direkt auf die Lampe. Andauerndes Starren auf den Leuchtkörper kann Augenschäden zur Folge haben!
- Behandeln Sie die Lampe vorsichtig und vermeiden Sie es mit der Lampe an den umgebenden Teilen anzustoßen.
- In Schulen, Ausbildungseinrichtungen, Hobby- und Selbsthilfewerkstätten ist das Betreiben durch geschultes Personal verantwortlich zu überwachen.
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.
- Das Produkt darf nicht fallen gelassen oder starkem mechanischen Druck ausgesetzt werden, da es durch die Auswirkungen beschädigt werden kann.
- Nur zur Verwendung in Innenräumen geeignet! Verwenden Sie die Lampe nicht in Räumen, in denen hohe Luftfeuchtigkeit an der Lampe kondensieren kann oder die Lampe Tropf- oder Spritzwasser ausgesetzt ist.
- Die Lampe ist nur für den Betrieb bei Umgebungstemperaturen von -20...+40 °C geeignet.

- Betreiben Sie das Gerät nicht in einer Umgebung, in welcher brennbare Gase, Dämpfe oder Staub sind.
- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
- Diese Lampe ist kein Spielzeug. Achten Sie darauf, dass Kinder in der Nähe der Lampe nicht unbeaufsichtigt sind und diese nicht in Ihr Spiel miteinbeziehen.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Produkt dient ausschließlich zur dekorativen Beleuchtung in Innenräumen an einer 230 V~ Stromversorgung mit E27-Fassung. Über die mitgelieferte Fernbedienung steuern Sie die Farbe, Leuchtkraft und Farbwechselprogramme.

Eine andere Verwendung als angegeben ist nicht zulässig! Änderungen können zur Beschädigung dieses Produktes führen, darüber hinaus ist dies mit Gefahren, wie z.B. Kurzschluss, Brand, elektrischem Schlag etc. verbunden. Für alle Personen- und Sachschäden, die aus nicht bestimmungsgemäßer Verwendung entstehen, ist nicht der Hersteller, sondern der Betreiber verantwortlich.

Bitte beachten Sie, dass Bedien- und/oder Anschlussfehler außerhalb unseres Einflussbereiches liegen. Verständlicherweise können wir für Schäden, die daraus entstehen, keinerlei Haftung übernehmen.

Inbetriebnahme



Warnung

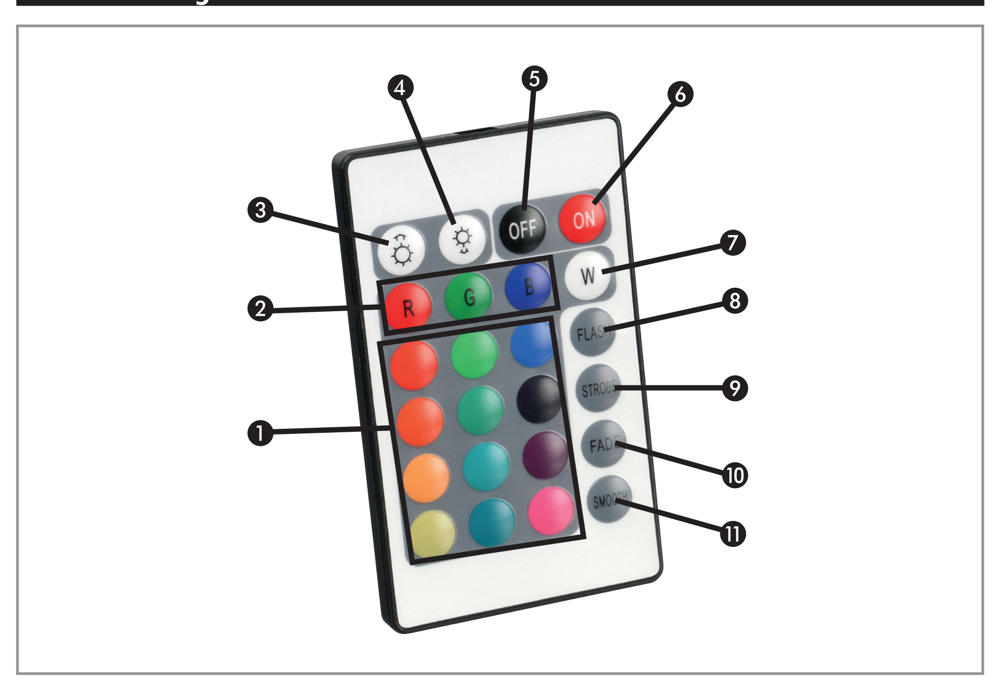
Lesen Sie sich die Sicherheitshinweise sorgfältig durch, bevor Sie die Lampe anschließen und betreiben!
Vor dem Lampenwechsel sind sämtliche Spannungen abzuschalten und das Gerät auf Spannungsfreiheit zu prüfen!

- Drehen Sie die LED-Lampe handfest in eine Spannungsquelle mit E27-Fassung.
- Schalten Sie nun die Spannungsquelle an.
- Ziehen Sie die Plastiklasche aus der Fernbedienung (falls vorhanden).
- Jetzt können Sie Lampe mit der Fernbedienung steuern (siehe Funktionen auf S. 3).
- Wenn sich die Lampe nicht mehr steuern lässt, ist die Knopfzelle in der Fernbedienung schwach und muss ersetzt werden. Folgen Sie dazu den Anweisungen auf der Rückseite der Fernbedienung zum Öffnen und Schließen des Knopfzellenfachs. Verwenden Sie nur Knopfzellen es Typs CR2025 und achten Sie auf die Polarität (+ oben).

Pflege und Wartung

- Vor der Reinigung, Spannung abschalten und die Leuchte vollständig abkühlen lassen!
- Zur Reinigung verwenden Sie ein trockenes, weiches und sauberes Tuch.
- Benutzen Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Mittel. Dadurch könnte das Gehäuse angegriffen oder die Funktion beeinträchtigt werden.

Fernbedienung



Nr.	Taste	Funktion
1	Mischfarben	Lichtfarbe in eine beliebige Mischfarbe von rot, grün und blau ändern
2	R, G, B	Lichtfarbe in rot (R), grün (G) oder blau (B) ändern
3		Leuchtkraft erhöhen (4 Helligkeitsstufen)
4		Leuchtkraft vermindern (4 Helligkeitsstufen)
5	OFF	Lampe ausschalten
6	ON	Lampe einschalten
7	W	Lichtfarbe in weiß (rot + grün + blau) ändern
8	FLASH	LEDs wechseln die Farbe alle 2 Sekunden
9	STROBE	LEDs wechseln die Farbe jede Sekunde
10	FADE	LEDs wechseln in fließenden Übergängen die Farbe (30 Sekunden für ein Farbdurchlauf)
11	SMOOTH	LEDs wechseln in fließenden Übergängen die Farbe (50 Sekunden für ein Farbdurchlauf)

Technische Daten

- Energieeffizienzklasse: A
- Gewichteter Energieverbrauch: 6 kWh/1000 h
- Betriebsspannung: 230 V~
- Leistung: 6 W
- Bauform: Ball matt
- Sockel: E27
- Farbtemperatur: 6000 K (kaltweiß) + RGB (Farben per Fernbedienung änderbar)
- Lichstrom (bezogen auf weiß): 75 lm
- Lichtausbeute: 13 lm/W
- Abstrahlwinkel: 270°
- Farbwiedergabeindex (CRI): > 80 Ra
- Dimmbar: ja, per mitgelieferter Fernbedienung
- Mittlere Lebensdauer: 30.000 Stunden
- Schaltzyklen: 15.000
- Lichtstromerhalt am Ende der Lebenszeit: > 70 %
- Zündzeit: < 0,5 s
- Anlaufzeit bis 60 %: < 2 s
- Leistungsfaktor: 0,4
- Quecksilbergehalt: 0,0 mg
- Gewicht: 65 g
- Gesamtmaße (øxH): 60x110 mm

Lieferumfang

- RGB LED-Lampe
- IR-Fernbedienung incl. CR2025 Knopfzelle
- Anleitung

Symbolerklärung



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin, die unbedingt zu beachten sind. Des Weiteren wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch elektrischen Schlag.

Entsorgung



Elektro- und Elektronikgeräte, die unter das Gesetz "ElektroG" fallen, sind mit nebenstehender Kennzeichnung versehen und dürfen nicht mehr über Restmüll entsorgt, sondern können kostenlos bei den kommunalen Sammelstellen z.B. Wertstoffhöfen abgegeben werden.



Als Endverbraucher sind Sie gesetzlich (Batterien-Verordnung) zur Rückgabe gebrauchter Batterien und Akkus verpflichtet. Schadstoffhaltige Batterien/ Akkus sind mit nebenstehender Kennzeichnung versehen. Eine Entsorgung über den Hausmüll ist verboten.

Verbrauchte Batterien/ Akkus können kostenlos bei den kommunalen Sammelstellen z.B. Wertstoffhöfen oder überall dort abgegeben werden, wo Batterien/ Akkus verkauft werden!



Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation von Pollin Electronic GmbH, Max-Pollin-Straße 1, 85104 Pförring.
Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktion jeder Art, z.B. Fotokopie, Mikroverfilmung oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.

©Copyright 2015 by Pollin Electronic GmbH